

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ,
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΑΛΙΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΟΤΑ : ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 46 /2022

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ : Δ. ΚΟΥΡΑΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙ/ΝΤΟΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Ηλεκτρολογικού υλικού
Δήμου Ανατολικής
Μάνης

Αριθμός Μελέτης : 46 /2022

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 40.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια με τίτλο « **Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Δήμου Ανατολικής Μάνης** », προϋπολογισμού **40.000,00** ευρώ του Δήμου Ανατολικής Μάνης.

Αντικείμενο της παρούσης είναι η προμήθεια λαμπτήρων, μετασχηματιστών, ντουί, καλωδίων, φωτιστικά σώματα τύπου led , βραχίονες ΔΕΗ , παραδοσιακά φωτιστικά κ.λ.π. για τις ανάγκες του Δημοτικού φωτισμού.

Τα γενικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια υλικών, αναφέρονται στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Η ανάθεση της σύμβασης θα γίνει με τη διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016 (Ανοικτή διαδικασία) .

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό **σαράντα χιλιάδων ευρώ (40.000,00 €)**, με Φ.Π.Α. 24%, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τις πιστώσεις των κάτωθι Κ.Α.. του τακτικού προϋπολογισμού εξόδων του οικ. Έτους **2022**.

Α) Κ.Α. 20.6662.0003 ποσού: 20.000,0 ευρώ με τίτλο: <<Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δ.Ε. Οιτύλου και Αν. Μάνης>>

Α) Κ.Α. 20.6662.0004 ποσού: 20.000,0 ευρώ με τίτλο: <<Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δ.Ε. Γυθείου και Σμύνους>>

Η διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης της προμήθειας ορίζεται σε **ενενήντα (90) ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης.

Γύθαιο 4 / 10 /2022

Ο Συντάξας

Δημήτριος Κουράκος
Ηλ/γος Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Γύθαιο 4 / 10 /2022

Ο Προϊστάμενος

Βασίλειος Βερούτης
Μηχ/γος Μηχανικός ΠΕ με Α β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙ/ΝΤΟΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Ηλεκτρολογικού υλικού Δήμου Ανατολικής Μάνης

Αριθμός Μελέτης : 46 / 2022

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 40.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A.T.1: Λαμπτήρας ατμών νατρίου διαφανής υψηλής πίεσης 150w,E40 230V σωληνωτός, απόχρωσης 2000-2200K ,απόδοσης πάνω από 15000lm,χρόνος ζωής πάνω από 15000h Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα λαμπτήρα στο κουτί του για την αξιολόγηση του και ενυπόγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας προμηθευτή δύο (2) ετών.

Τιμή: Ολογράφως: Δέκα πέντε ευρώ

Αριθμητικώς: 15,00 ευρώ

A.T.2 Πίνακας Διανομής

Πίνακας διανομής μεταλλικός εξωτερικός με μεταλλική πόρτα που κλειδώνει τριών σειρών και τριανταέξι θέσεων έτοιμος προς χρήση συναρμολογημένος με τα παρακάτω υλικά ένα διπολικό ρελέ διαρροής 2χ40A ,ένα γενικό διακόπτη 1χ45A , μία αυτόματη γενική ασφάλεια 1χ40A, μία ενδεικτική λυχνία , ένα χρονοδιακόπτη ράγας με αυτονομία , ένα ρελέ ισχύος ράγας 2χ40A, ένα μικροαυτόματο 10 A για το βοηθητικό του ρελέ ισχύος, ένα μικροαυτόματο 16 A για το φορτίο του ισχύος , τρεις ρευματοδότες ράγας ,τρεις μικροαυτομάτους 20 A για την ασφάλιση των ρευματοδοτών , τρεις μικροαυτομάτους 16 A αναμονή.

Τιμή: Ολογράφως: τριακόσια πενήντα ευρώ

Αριθμητικώς: 350,00 ευρώ

A.T.3 Φαναράκια δαπέδου

Φαναράκια δαπέδου (με πόδι), από αλουμίνιο χρώματος μπρονζέ με λυχνιολαβή E27 από πορσελάνη ,τετράγωνα ή εξάγωνα , με διάφανα τζαμάκια , ύψους περίπου 40 εκατοστά , στεγανά IP44 κατάλληλα για εξωτερική χρήση Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα για αξιολόγηση

Τιμή: Ολογράφως: Δέκα πέντε ευρώ

Αριθμητικώς: 15,00 ευρώ

A.T.4 Δερματικό πλαστικό(Naylon) μαύρο 8,0mm x 550mm
Δερματικό πλαστικό(Naylon) μαύρο 8,0mm x 550mm σε συσκευασία των 100 τεμαχίων με UL και 94V-2 θερμοκρασία λειτουργίας -35 C έως +85C, UV

Τιμή: Ολογράφως: Δεκαπέντε ευρώ
Αριθμητικώς: 15,00 ευρώ

A.T. 5 Καλώδιο εύκαμπτο 3 x 0,75mm² τύπου NYLHY.

Τιμή: Ολογράφως: πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,50 ευρώ

A.T.6 Καλώδιο εύκαμπτο 3 x 0,1mm² τύπου NYLHY.

Τιμή: Ολογράφως: εβδομήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,70 ευρώ

A.T.7 Λυχνιολαβή (ντουί) πορσελάνης για απλά φωτιστικά ξύλινης κολώνας ΔΕΗ S-17A E27, προδιαγραφών σύμφωνα με τα πρότυπα της ΔΕΗ Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα για την αξιολόγηση του

Τιμή: Ολογράφως: Ένα ευρώ και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 1,50 ευρώ

A.T.8 Λαμπτήρας τύπου LED συμπαγής ηλεκτρονικός με πλαστικό κυλινδρικό αντιθαμβωτικό προστατευτικό κάλυμμα , που δεν ξεβιδώνεται, ισχύος 15w, κάλυκας E27, απόχρωσης φωτός ημέρας (4000K), IP 65 και πάνω εύρους τάσης λειτουργίας 165-265VAC, 50HZ, απόδοσης πάνω από 1550lm, χρόνος ζωής από 50.000h και πάνω, δυνατότητα διακοπής –επανέναρξης on- off 100.000 τουλάχιστον ,ενεργειακής βαθμίδας A+ , δέσμης διασποράς πάνω από 250 μοίρες CRI RA >0,8 συντελεστού ισχύος > 0.90 κατασκευασμένος και πιστοποιημένος κατά τα πρότυπα ISO ,CE και ROHS διαστάσεων 130mm ύψους και 70 mm διαμέτρου περίπου με πολύ μικρή απόκλιση για να χωρούν και σε φωτιστικά κλειστού τύπου. Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα λαμπτήρα στο κουτί του για την αξιολόγηση του και ενυπόγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας προμηθευτή δύο (2) ετών.

Τιμή: Ολογράφως: Δύο ευρώ & ενενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 2,90 ευρώ

A.T.9: Προγραμματιζόμενος αναλογικός χρονοδιακόπτης ράγας ημερήσιος με εφεδρεία 150h πλάτους 1 στοιχείων Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα για την αξιολόγηση του

Τιμή: Ολογράφως: Δώδεκα ευρώ

Αριθμητικώς: 12,00 ευρώ

A.T.10 : Λαμπτήρας φθορισμού σωληνωτός ισχύος 18w μήκους 60 εκατοστών απόχρωσης 4000K-6500K, 240V ,50-60HZ πιστοποιημένος κατά τα πρότυπα CE ,ROHS –ISO Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα λαμπτήρα στο κουτί του για την αξιολόγηση του και ενυπόγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας προμηθευτή δύο (2) ετών.

Τιμή: Ολογράφως: Ένα ευρώ & πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 1,50 ευρώ

A.T.11: Προκαλωδιωμένος σωλήνας πολυπροπυλενίου με NY Y 3X2.5 διατομής Φ20 αντοχής στην συμπίεση μεγαλύτερη των 750N αντοχής στην κρούση άνω των 6 joule. Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα για την αξιολόγηση του

Τιμή: Ολογράφως: Δύο ευρώ & εβδομήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 2,70 ευρώ

A.T.12: Διαμορφώσιμος σωλήνας Φ50 (τύπου GEONFLEX)

Διαμορφώσιμος σωλήνας 2^{ης} γενιάς HDPE διπλού δομημένου τοιχώματος με εσωτερικό οδηγό καλωδίου φ50 αντοχής στην συμπίεση μεγαλύτερη των 750N αντοχής στην κρούση άνω των 6 joule κατάλληλος για ισχυρά ρεύματα σε κουλούρες των 50μ . Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα για την αξιολόγηση του

Τιμή: Ολογράφως: Δύο ευρώ & είκοσι λεπτά

Αριθμητικώς: 2,20 ευρώ

A.T.13 : Καλώδιο NY Y 3x 2,5 mm2.

Τιμή: Ολογράφως: ένα ευρώ και τριάντα λεπτά

Αριθμητικώς: 1,30 ευρώ

A.T.14 : Μετατροπέας λυχνιολαβής από E40 σε E27 Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα για την αξιολόγηση του

Τιμή: Ολογράφως: Ένα ευρώ

Αριθμητικώς: 1,00 ευρώ

A.T.15 : Μονωτική ηλεκτολογική ταινία μαύρη 0,13mm x 19.00mm x 20 ybs Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα για την αξιολόγηση του

Τιμή: Ολογράφως: Εβδομήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,70 ευρώ

A.T.16: Φωτοκύτταρο 10 A

Φωτοκύτταρο (αισθητήριο μέρα νύχτα) ισχύος 10 A , 240 VAC , IP44, 360 μοίρες με μεταλλικό βραχίονα στήριξης κατάλληλο για επιτοίχια στήριξη για την διαχείριση δημοτικού φωτισμού. Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα για την αξιολόγηση του

Τιμή: Ολογράφως: Επτά ευρώ

Αριθμητικώς: 7,00 ευρώ

A.T.17 :Λαμπτήρας τύπου LED συμπαγής ηλεκτρονικός με πλαστικό κυλινδρικό αντιθαμβωτικό προστατευτικό κάλυμμα , που δεν ξεβιδώνεται, ισχύος 30w, κάλυκας E27, απόχρωσης φωτός ημέρας(4000K), IP 65 και πάνω εύρους τάσης λειτουργίας 165-265VAC, 50HZ απόδοσης 3600lm τουλάχιστον , χρόνος ζωής από 50.000h και πάνω, δυνατότητα διακοπής –επανέναρξης on- off 100.000 τουλάχιστον ,ενεργειακής βαθμίδας A+ , δέσμης διασποράς πάνω από 250 μοίρες CRI RA >0,8 κατασκευασμένος και πιστοποιημένος κατά τα πρότυπα ISO ,CE και ROHS διαστάσεων 165mm ύψους και 100 mm διαμέτρου περίπου με πολύ μικρή απόκλιση για να χωρούν και σε φωτιστικά κλειστού τύπου .Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα λαμπτήρα στο κουτί του για την αξιολόγηση του και ενυπόγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας προμηθευτή δύο (2) ετών.

Τιμή: Ολογράφως: Τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 4,50 ευρώ

A.T.18: Γραμμικό φωτιστικό οροφής LED 48W

Γραμμικό φωτιστικό οροφής LED 48W , τάσης λειτουργίας 240 VAC, 50 HZ, 4000K, 4800LM τουλάχιστον , CRI>80 , διάρκεια ζωής 30000H, γωνία δέσμης 110 μοίρες , κλάσης A+ , εγγύηση καλής λειτουργίας 3 χρόνια , χρώματος λευκού ,μήκους 1200mm περίπου , κατάλληλο για σύνδεση σε σειρά ,με τα απαραίτητα μικρουλικά για την κρεμαστή τοποθέτηση του 1,5μ από την οροφή ,συρματόσχοινα βίδες

Τιμή: Ολογράφως: Εβδομήντα ευρώ

Αριθμητικώς: 70,00 ευρώ

A.T.19: Λαμπτήρας τύπου LED συμπαγής ηλεκτρονικός με πλαστικό κυλινδρικό αντιθαμβωτικό προστατευτικό κάλυμμα , που δεν ξεβιδώνεται, ισχύος 15w, κάλυκας E27, απόχρωσης φωτός ημέρας(2700K), IP 65 και πάνω εύρους τάσης λειτουργίας 165-265VAC, 50HZ απόδοσης πάνω από 1550lm, χρόνος ζωής από 50.000h και πάνω, δυνατότητα διακοπής –επανέναρξης on- off 100.000 τουλάχιστον ,ενεργειακής βαθμίδας A+ , δέσμης διασποράς πάνω από 250 μοίρες CRI RA >0,8 συντελεστού ισχύος > 0.90 κατασκευασμένος και πιστοποιημένος κατά τα πρότυπα ISO ,CE και ROHS διαστάσεων 130mm ύψους και 70 mm διαμέτρου περίπου με πολύ μικρή απόκλιση για να χωρούν και σε φωτιστικά κλειστού τύπου .Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα λαμπτήρα στο κουτί του για την αξιολόγηση του και ενυπόγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας προμηθευτή δύο (2) ετών.

Τιμή: Ολογράφως: Δύο ευρώ & ογδόντα λεπτά

Αριθμητικώς: 2,80 ευρώ

A.T.20: Λαμπτήρας τύπου LED συμπαγής ηλεκτρονικός με πλαστικό κυλινδρικό αντιθαμβωτικό προστατευτικό κάλυμμα , που δεν ξεβιδώνεται, ισχύος 30w, κάλυκας E40, απόχρωσης φωτός ημέρας (4000K) , IP 65 και πάνω εύρους τάσης λειτουργίας 165-265VAC, 50HZ απόδοσης 3600lm τουλάχιστον , χρόνος ζωής από 50.000h και πάνω, δυνατότητα διακοπής –επανέναρξης on- off 100.000 τουλάχιστον ,ενεργειακής βαθμίδας A+ , δέσμης διασποράς πάνω από 250 μοίρες CRI RA >0,8 κατασκευασμένος και πιστοποιημένος κατά τα πρότυπα ISO ,CE και ROHS διαστάσεων 165mm ύψους και 100 mm διαμέτρου περίπου με πολύ μικρή απόκλιση για να χωρούν και σε φωτιστικά κλειστού τύπου .Κατά την προσκόμιση των οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα λαμπτήρα στο κουτί του για την αξιολόγηση του και ενυπόγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας προμηθευτή δύο (2) ετών.

Τιμή: Ολογράφως: Τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 4,50 ευρώ

A.T.21: Λαμπτήρας τύπου LED συμπαγής ηλεκτρονικός με πλαστικό κυλινδρικό αντιθαμβωτικό προστατευτικό κάλυμμα , που δεν ξεβιδώνεται, ισχύος 30w, κάλυκας E40, απόχρωσης φωτός ημέρας(2700 K), IP 65 και πάνω εύρους τάσης λειτουργίας 165-265VAC, 50HZ απόδοσης 3600lm τουλάχιστον , χρόνος ζωής από 50.000h και πάνω, δυνατότητα διακοπής –επανεναρξης on- off 100.000 τουλάχιστον ,ενεργειακής βαθμίδας A+ , δέσμης διασποράς πάνω από 250 μοίρες CRI RA >0,8 κατασκευασμένος και πιστοποιημένος κατά τα πρότυπα ISO ,CE και ROHS διαστάσεων 165mm ύψους και 100 mm διαμέτρου περίπου με πολύ μικρή απόκλιση για να χωρούν και σε φωτιστικά κλειστού τύπου .Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα λαμπτήρα στο κουτί του για την αξιολόγηση του και ενυπόγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας προμηθευτή δύο (2) ετών.

Τιμή: Ολογράφως: Τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 4,50 ευρώ

A.T.22 : Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων διαφανής σωληνωτός ισχύος 250w ,απόχρωσης 4000-4500K, E40 Απόδοσης RA $\geq 0,65$ (CRI) ,φωτεινής ροής >20000lm ,χρόνου ζωής >19000h Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα λαμπτήρα στο κουτί του για την αξιολόγηση του και ενυπόγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας προμηθευτή δύο (2) ετών.

Τιμή: Ολογράφως: Δέκα έξι ευρώ

Αριθμητικώς: 16,00 ευρώ

A.T.23: Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων διαφανής σωληνωτός ισχύος 400w ,απόχρωσης 4000-4500K, E40 Απόδοσης RA $\geq 0,65$ (CRI) ,φωτεινής ροής >32000lm ,χρόνου ζωής >19000h Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα λαμπτήρα στο κουτί του για την αξιολόγηση του και ενυπόγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας προμηθευτή δύο (2) ετών.

Τιμή: Ολογράφως: Δέκα έξι ευρώ

Αριθμητικώς: 16,00 ευρώ

A.T.24: Λυχνιολαβή (ντουί) πορσελάνης για κλειστό φωτιστικό E27 με μεταλλικό σπείρωμα προσαρμογής 1/8 της ίντσας τελικής επιλογής της αναθέτουσας αρχής. Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα για την αξιολόγηση του

Τιμή: Ολογράφως: Ένα ευρώ & εβδομήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 1,70 ευρώ

A.T.25 Λυχνία μεταλλικών αλογονιδίων κεραμικού καυστήρα

Διαφανής σωληνωτός ισχύος 150w ,απόχρωσης 4000-4400K, E40, Απόδοσης ≥ 85 ra (CRI) ,φωτεινής ροής $>11000\text{lm}$,χρόνου ζωής $>19000\text{h}$ Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα λαμπτήρα στο κουτί του για την αξιολόγηση του και ενυπόγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας προμηθευτή δύο (2) ετών.

Τιμή: Ολογράφως: Δέκα έξι ευρώ

Αριθμητικώς: 16,00 ευρώ

A.T.26: Προβολέας τύπου LED ισχύος 200W

Ο προβολέας θα έχει ρυθμιζόμενη βάση στήριξης ,θα είναι χρώματος γκρι ανοιχτό , απόχρωσης φωτός ημέρας(4000K), IP 65 και πάνω εύρους τάσης λειτουργίας 165-265VAC, 50HZ απόδοσης 20.000lm τουλάχιστον , χρόνος ζωής από 50.000h και πάνω, δυνατότητα διακοπής –επανεναρξης on- off 100.000 τουλάχιστον ,ενεργειακής βαθμίδας A+ , πολύ ανοιχτής δέσμης διασποράς CRI RA $>0,7$,θερμοκρασίας λειτουργίας -20 έως +50 βαθμών κελσίου κατασκευασμένος και πιστοποιημένος κατά τα πρότυπα ISO ,CE και ROHS .Κατά την προσκόμιση των οικονομικών προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα προβολέα στο κουτί του για την αξιολόγηση του και ενυπόγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας προμηθευτή πέντε (5) ετών.

Τιμή: Ολογράφως: Ενενήντα ευρώ

Αριθμητικώς: 90,00 ευρώ

A.T.27: Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 100w

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων διαφανής σωληνωτός ισχύος 100w ,απόχρωσης 2800-4500K, E27 Απόδοσης RA $\geq 0,65$ (CRI) ,φωτεινής ροής $>8000\text{lm}$,χρόνου ζωής $>10000\text{h}$ Κατά την προσκόμιση των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι θα παραδώσουν στον αρμόδιο μηχανικό του δήμου δείγμα λαμπτήρα στο κουτί του για την αξιολόγηση του και ενυπόγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας προμηθευτή δύο (2) ετών.

Τιμή: Ολογράφως: Δέκα τέσσερα ευρώ

Αριθμητικώς: 14,00 ευρώ

A.T.28. Βραχίονας φωτιστικού τύπου ΔΕΗ κατασκευασμένο από γαλβανισμένη σωλήνα βαρέως τύπου εξωτερικής διαμέτρου 27χιλιοστών περίπου με σπείρωμα στην μια άκρη που βιδώνει ο ανταυγαστήρας και στην άλλη άκρη γαλβανισμένη μεταλλική βάση πάχους τουλάχιστον 2,5 χιλιοστών διαστάσεων 17x8 εκατοστών περίπου με δύο οπές διαμέτρου 12 χιλιοστών για την στήριξη του. Από το μέσο περίπου του βραχίονα μέσω μεταλλικού δακτυλίου και προς τα πάνω θα υπάρχει γαλβανισμένη λάμα αντιστήριξης πάχους 3 χιλιοστών, διαστάσεων 50x3 εκατοστών με οπή στην άκρη της. τελικής επιλογής της αναθέτουσας αρχής. **Βραχίονας φωτισμού 0,7μ για φωτιστικό τύπου ΔΕΗ από εν θερμό γαλβανισμένη σωλήνα βαρέως τύπου με το απαραίτητο αντίρριο στήριξης, κωδικός ΔΕΗ 435000150 προδιαγραφών ΔΕΗ GR-157**

Τιμή: Ολογράφως: Δώδεκα ευρώ

Αριθμητικώς: 12,00 ευρώ

A.T.29: Ανταυγαστήρας (καπέλο) για απλά φωτιστικά ξύλινης κολόνας, προδιαγραφών σύμφωνα με τα πρότυπα της ΔΕΗ ,με λυχνιολαβή πορσελάνης E27 χρώματος πράσινο εξωτερικά ,λευκό εσωτερικά ,τελικής επιλογής της αναθέτουσας αρχής. **Ανταυγαστήρας φωτιστικού τύπου ΔΕΗ από αλουμίνιο, κωδικός ΔΕΗ 435000095 προδιαγραφών ΔΕΗ GR-157 με το απαραίτητο ντουί (λυχνιολαβή) E-27 από πορσελάνη κωδικός ΔΕΗ 4350000290 τοποθετημένο στον ανταυγαστήρα.**

Τιμή: Ολογράφως: Δώδεκα ευρώ

Αριθμητικώς: 12,00 ευρώ

A.T.30: Καλώδιο XT 1X2,5mm2 μαύρο 001KV Cu κωδικός ΔΕΗ 4110000151 προδιαγραφών ΔΕΗ ΚΚ03.05/13.07.93

Τιμή: Ολογράφως: ογδόντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,80 ευρώ

A.T.31: Καλώδιο XT 1X2,5mm2 γκρί 001KV Cu κωδικός ΔΕΗ 4110000187 προδιαγραφών ΔΕΗ ΚΚ03.05/13.07.93

Τιμή: Ολογράφως: ογδόντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,80 ευρώ

A.T.32: Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου τύπου αχλάδι υψηλής πίεσης, **125W E27 230V** με επίστρωση, απόχρωσης 5000K τουλάχιστον , απόδοσης πάνω από 7000lm, χρόνος ζωής 24000h ενεργειακής κλάσης Α τουλάχιστον τελικής επιλογής της αναθέτουσας αρχής μετά την προσκόμιση δειγμάτων

Τιμή: Ολογράφως: Τρία ευρώ

Αριθμητικώς: 3,00 ευρώ

A.T.33: Συνδετήρας χαμηλής τάσης παροχών αλουμινίου (δημοτικού φωτισμού) για συνεστραμμένα καλώδια ΔΕΗ διατομή κυρίως αγωγού 10-35mm2 διατομή διακλαδιζόμενου αγωγού 2,5-35 mm2 .Η σύνδεση στον κυρίως αγωγό γίνεται με διάτρηση της μόνωσης με εξάγωνη δυναμομετρική βίδα σύσφιξης M10 .Ο διακλαδιζόμενος αγωγός τοποθετείται μετά την απογύμνωση του .

Τιμή: Ολογράφως: Τρία ευρώ και εξήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 3,60 ευρώ

A.T. 34: Συνδετήρας διακλαδώσεως και παροχών για συνεστραμμένα καλώδια ΔΕΗ χαμηλής τάσης 4x120 mm² AL + 25 mm² AL τύπου 2 μεγέθους 120mm²/16-35 mm² κωδικός ΔΕΗ 430021436 προδιαγραφών ΔΕΗ ΔΚΣΔ-289/3-20

Τιμή: Ολογράφως: Πέντε ευρώ και εβδομήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 5,70 ευρώ

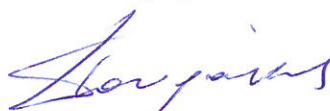
A.T. 35: Κοχλιοσυνδετήρας με εγκοπή πλήρης για σύσφιξη αγωγών χαλκού διατομής 16mm² TP κωδικός ΔΕΗ 4300010438 προδιαγραφών ΔΕΗ-GR88

Τιμή: Ολογράφως: Ένα ευρώ και τριάντα λεπτά

Αριθμητικώς: 1,30 ευρώ

Γύθαιο 4 / 10 /2022

Ο Συντάξας



**Δημήτριος Κουράκος
Ηλεκτ/γος Μηχ/κός ΤΕ**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Γύθαιο 4 / 10 /2022

Ο Προϊστάμενος



**Βασίλειος Βερούτης
Μηχ/γος Μηχανικός ΠΕ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 40.000,00

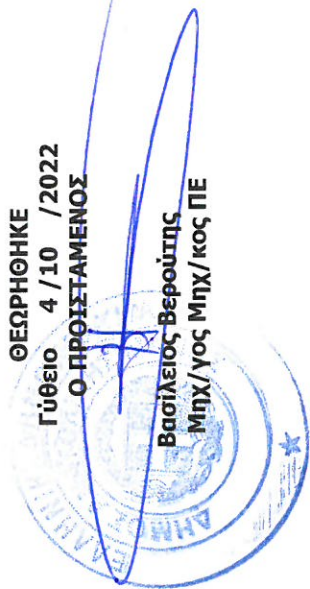
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (ευρώ)	ΔΑΠΑΝΗ
1	Λαμπτήρας στρών νατρίου 150w,E40	τεμ	40	15,00	600,00
2	Πίνακας διανομής	τεμ	1	350,00	350,00
3	Φαναράκια δαπέδου	τεμ	14	15,00	210,00
4	Δεματικό πλαστικό	τεμ	20	15,00	300,00
5	Καλώδιο 3x0.75 mm2 NYLHY	μετ	500	0,50	250,00
6	Καλώδιο 3x 1.00mm2 NYLHY	μετ	600	0,70	420,00
7	Λυχνιολαβή (ντουί) πορσελάνης E27	τεμ	500	1,50	750,00
8	Λαμπτήρας LED, συμπανής ηλεκτρονικός, 15W 4000K	τεμ	3500	2,90	10.150,00
9	Προγραμματιζόμενος αναλογικός χρονοδιακόπτης ράνας	τεμ	40	12,00	480,00
10	Λαμπτήρας φθορισμού σωληνωτός ισχύος 18w	τεμ	98	1,50	147,00
11	Προκαλωδιωμένος σωλήνας πολυπροπυλενίου με NYG 3X2.5	μετ	1000	2,70	2.700,00
12	Διαμορφώσιμος σωλήνας Φ50 (τύπου GEONFLEX)	μετ	600	2,20	1.320,00
13	Καλώδιο NYG 3 x 2,5 00mm2	μετ	800	1,30	1.040,00
14	Μετατροπέας λυχνιολαβής από E40 σε E27	τεμ	100	1,00	100,00
15	Μονωτική ηλεκτρολογική ταινία μαύρη	τεμ	250	0,70	175,00
16	Φωτοκύτταρο 10 A	τεμ	40	7,00	280,00
17	Λαμπτήρας LED, συμπανής ηλεκτρονικός, 30W 4000K E27	τεμ	100	4,50	450,00
18	Γραμμικό φωτιστικό οροφής LED 48w	τεμ	8	70,00	560,00
19	Λαμπτήρας LED , συμπανής ηλεκτρονικός, 15W 2700K	τεμ	150	2,80	420,00
20	Λαμπτήρας LED, συμπανής ηλεκτρονικός, 30W 4000K E40	τεμ	50	4,50	225,00
21	Λαμπτήρας LED, συμπανής ηλεκτρονικός, 30W 2700K E40	τεμ	100	4,50	450,00
22	Λυχνία μεταλλικών αλογονιδίων 250W	τεμ	10	16,00	160,00
23	Λυχνία μεταλλικών αλογονιδίων 400W	τεμ	10	16,00	160,00
24	Λυχνιολαβή (ντουί) πορσελάνης E27 με μαστο	τεμ	100	1,70	170,00
25	Λυχνία μεταλλικών αλογονιδίων 150W	τεμ	50	16,00	800,00
26	Προβολέας τύπου led 200W	τεμ	40	90,00	3.600,00
27	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 100w	τεμ	150	14,00	2.100,00
28	Βραχίονας φωτιστικού τύπου ΔΕΗ	τεμ	30	12,00	360,00
29	Αντανακαστήρας τύπου ΔΕΗ	τεμ	120	12,00	1.440,00
30	Καλώδιο XT 1x2,5 mm2 μαύρο κωδ.ΔΕΗ 4110000151	μετ	300	0,80	240,00
31	Καλώδιο XT 1x2,5 mm2 γκρι κωδ.ΔΕΗ 4110000187	μετ	300	0,80	240,00
32	Λαμπτήρας στρών υδραργύρου 125 w	τεμ	50	3,00	150,00
33	Συνδετήρας χαμηλής τάσης(δημοτικού φωτισμού) συνεστραμμένου	τεμ	150	3,60	540,00

34	Συνδετήρας χαμηλής τάσης διακλαδώσεως και παροχών συνεστραμμένου	τεμ	150	5,70	855,00
35	Κοχλιοσυνδετήρας 16mm ²	τεμ	50	1,30	65,00
				ΣΥΝΟΛΟ	32.257,00
				ΦΠΑ 24%	7.741,68
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	39.998,68
				ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	1,32
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	40.000,00

Γύθιο 4 / 10 / 2022
Ο Συντάξας

Δημήτριος Κουράκος
Ηλεκ/γος Μηχ/κος ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙ/ΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ,
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠ/ΞΗΣ & ΑΛΙΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Ηλεκτρολογικού υλικού
Δήμου Ανατολικής Μάνης

Αριθμός Μελέτης : 46 /2022

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 40.000,00 €

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά τη την προμήθεια <<Ηλεκτρολογικού Δήμου Ανατολικής Μάνης>> προϋπολογισμού **40.000,00** ευρώ και αναλυτικότερα η προμήθεια λαμπτήρων, μετασχηματιστών, ντουί, καλωδίων, φωτιστικά σώματα τύπου led , βραχίονες ΔΕΗ , παραδοσιακά φωτιστικά κ.λ.π. για τις ανάγκες του Δημοτικού φωτισμού του Δήμου Ανατολικής Μάνης.

Άρθρο 2^ο Ισχύουσες διατάξεις.

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με το Ν. 47852/2021.
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών

- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Η εκτέλεση της προμήθειας των **40.000,00** ευρώ θα γίνει από πόρους του Δήμου Ανατολικής Μάνης.

Άρθρο 3^ο Συμβατικά στοιχεία.

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Διακήρυξη Διαγωνισμού.
- β) Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- γ) Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- δ) Η Τεχνική Έκθεση.
- ε) Το Τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου.
- στ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.

Άρθρο 4^ο Εγγυήσεις υλικών

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία και τον χρόνο διατήρησης του προϊόντος για χρονικό διάστημα τουλάχιστον **ενός (1) έτους**, το οποίο αρχίζει από την ημερομηνία παράδοσής του.

Άρθρο 5^ο Αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών.

Σημειώνεται ότι ο Δήμος μας δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει ολόκληρη την ποσότητα των ειδών που αφορά η προμήθεια και το αντίστοιχο εγκεκριμένο ποσό, εφόσον οι ανάγκες του αποδειχθούν μικρότερες κατά την εκτέλεση της υπογραφείσας σύμβασης. Η ποσότητα όμως που θα παραλαμβάνεται δεν μπορεί να είναι μικρότερη από το **80%** της συνολικής, που προβλέπεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό.

Άρθρο 6^ο Έναρξη ισχύος της σύμβασης και διάρκεια ισχύος.

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού και η διάρκεια ισχύος της είναι **Εενενήντα (90) ημέρες ή μέχρι εξαντλήσεως του οικονομικού αντικειμένου.**

Άρθρο 7^ο Σταθερότητα τιμών.

Οι τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Περιεχόμενο των Τιμών του Τιμολογίου

Οι τιμές τιμολογίου αναφέρονται στην προμήθεια και ο ανάδοχος δεν δικαιούται άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη εκτέλεση αυτής.

Οι τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Κατά τα ανωτέρω σε όλες τις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται. :

Α) Οι δαπάνες που απαιτούνται για την εκτέλεση της προμήθειας στον τόπο που η υπηρεσία ορίζει, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφάλιστρα αυτών.

Β) Οι τυχόν δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης των υλικών και αποζημίωσης για την μεταφορά ή αποθήκευση της προμήθειας.

Γ) Κάθε γενικά δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της προμήθειας, για την οποία η σχετική τιμή του τιμολογίου μετά την συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό, δεν είναι δυνατό να θεμελιωθεί αξίωση ή διαμφισβήτηση που να αφορά τις ποσότητες μεταφοράς των υλικών που εισέρχονται.

Άρθρο 8^ο Τρόπος και χρόνος παράδοσης

Η παράδοση των ειδών θα μπορεί να γίνεται στον Δήμο τμηματικά, κατόπιν παραγγελίας προς τον Ανάδοχο.

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδίδονται στον Δήμο το ανώτερο εντός **τριάντα (30) ημέρες** από την ημερομηνία της παραγγελίας. Παράταση προθεσμίας παρέχεται στον Ανάδοχο κατόπιν εντολής του φορέα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκή μέσα προκειμένου για την παράδοση των ειδών χωρίς να δικαιούται καμιάς από το λόγο αυτό πρόσθετης αποζημίωσης. Η υπηρεσία δύναται σε κάθε στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο την άμεση παράδοση της προμήθειας

Άρθρο 9^ο Μηχανικός Εξοπλισμός

Ο τυχόν απαιτούμενος για την εκτέλεση της προμήθειας μηχανικός εξοπλισμός αν δεν διατίθεται από τον ανάδοχο θα εξευρίσκεται με μέριμνα και δαπάνες αυτού, η δε υπηρεσία δεν θα αναλαμβάνει καμία υποχρέωση ή ευθύνη.

Άρθρο 10^ο Ποινικές ρήτρες

Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν.4412/16), επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα (άρθρο 207 παρ.1 Ν.4412/16). Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών. (άρθρο 207 παρ.2 Ν.4412/16)

Άρθρο 11^ο Πληρωμές.

Η συμβατική αξία των ειδών θα πληρωθεί, στον προμηθευτή τμηματικά μετά την παραλαβή της προμήθειας και έκδοσης του τιμολογίου, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/τ.Α΄/5.6.2003) "Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές", καθίσταται υπερέμμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον αντισυμβαλλόμενο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Η πληρωμή της αξίας των προϊόντων, θα γίνεται μ' εξόφληση όλου του ποσού, αμέσως μετά την παραλαβή αυτών, με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Άρθρο 12^ο Τροποποίηση σύμβασης.

Σε περίπτωση που κριθεί αναγκαία η τροποποίηση της σύμβασης (συμβατικό ποσό, χρονική διάρκεια, αλλαγή όρων, κ.λ.π.) η τροποποίηση θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 13^ο Δημοσίευση.

Η διακήρυξη θα δημοσιευθεί στο ΚΗΜΔΗΣ ενώ η περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί σε, δύο (2) ημερήσιες τοπικές εφημερίδες και μία (1) τοπικές εβδομαδιαία του Νομού.

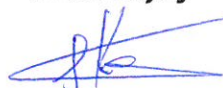
Επίσης η περίληψη της διακήρυξης θα τοιχοκολληθεί στο Δημαρχιακό Κατάστημα, με πρακτικό τοιχοκόλλησης.

Πλήρες τεύχος της παρούσας διακήρυξης και της μελέτης που τη συνοδεύουν θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Δήμου Ανατολικής Μάνης <http://www.anatolikimani.gov.gr> όπου θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρη πρόσβαση σ' αυτά.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής του συνόλου των δημοσιεύσεων που προβλέπονται θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον/τους προμηθευτή/τες που ανακηρύχθηκαν ανάδοχοι με τη διαδικασία.

Γύθιο 4 / 10 /2022

Ο Συντάξας

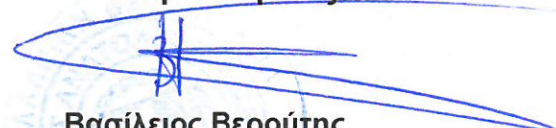


Δημήτριος Κουράκος
Ηλ/γος Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Γύθιο 4 / 10 /2022

Ο Προϊστάμενος



Βασίλειος Βερούτης
Μηχ/γος Μηχανικός ΠΕ με Α β

